第39卷 第2期
1996年 5 月
昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOGICA SINICA
Vol.39, No.2
May, 1996

我国盲蝽科二新种及一新记录*
(半翅目：盲蝽科)

能乃扎布 照日格图
(内蒙古师范大学 呼和浩特 010022) (内蒙古教育学院 呼和浩特 010010)

作者在整理甘(肃)、宁(夏)、蒙(内蒙古)盲蝽科Miridae 标本时，发现植盲蝽属 *Phytocoris* Fall[2,3]。二个新种和黑盲蝽属 *Dacota* Uhler[5,6]一个国内新记录种，现记述如下。

模式标本存于内蒙古师范大学生物系。本文所用长度单位为mm。

狭长植盲蝽 *Phytocoris elongatus* 新种 (图1 ～ 3)

体狭长，棕黄色。雄长翅型，雌短翅型。头前端下倾，额顶端钝圆，头顶黄绿色；复眼表面颗粒状，内侧有直立浅色长毛；触角黄褐色，有不规则白斑，第1节具直立浅色毛，2～3节有平伏短细毛。喙基部黄，端部黑，伸达后足基节间。前胸背板黑褐色，浅色纵中线明显，领及前胸背板周缘黄色。小盾片基部黄褐色，其余黄色。前翅革片黄，布褐色不规则斑点及稀疏直立黑色毛，楔片黄白，有黄及黑色直立毛，膜片褐，翅脉黄褐色。前胸腹板黄绿，中、后胸腹板黑色；前、中足黄，后足腿节黑褐色，胫节及跗节黄褐色，各足腿节及胫节有黄色长毛，胫节内侧有二列黑色粗毛，跗节端部及爪黑褐色。腹部腹面黄绿色，布黄色长细毛。雄虫抱器及阳茎端梳状板如图1～3。

体长4.48～6.12，宽1.62～1.80。头长0.73～0.80，宽0.73～0.98；触角各节长1.16～1.30：1.93～2.25：1.43～1.52：1.09～1.10；前胸背板长0.62～0.83，前缘宽0.65～0.80，后缘宽1.15～1.43。

正模♂，甘肃省(肃南裕固族自治县)，1991.Ⅷ.19，照日格图采，配模♀，同正模，副模1♂，4♀，齐宝瑛采。

本新种与 *Phytocoris nigritus* Nonnaizab et Joorigto[1]很相近，但体狭长，棕黄色，前胸背板黑褐色，雄虫抱器及阳茎端梳状板均有区别。

宁夏植盲蝽 *Phytocoris ningxiaensis* 新种 (图4～7)

体长椭圆形，褐色，密布不规则黄斑，具浅色平伏细毛。头前端下倾，基部黄，额褐色，头顶黄褐色，复眼内侧有一黄斑。复眼表面颗粒状，其后方有二个黑斑，头下方侧区黄，中部褐。喙基部及端部棕褐色，其余黄褐色，伸达后足基节间。触角黑褐色，第1节具不规则白斑，第2节基部和中部、第3节基部有白色环纹。前胸背板中部黄褐

* 国家自然科学基金资助课题
1992-07-20收稿，1993-02-14收修改稿

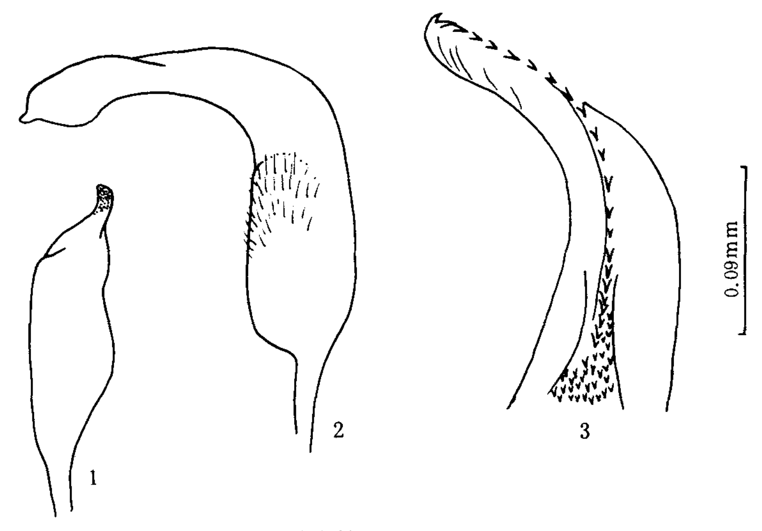


图1～3　狭长植盲蝽*Phytocoris elongatus* sp. nov.

1. 右抱器侧面观；2. 左抱器侧面观；3. 阳茎端梳状板

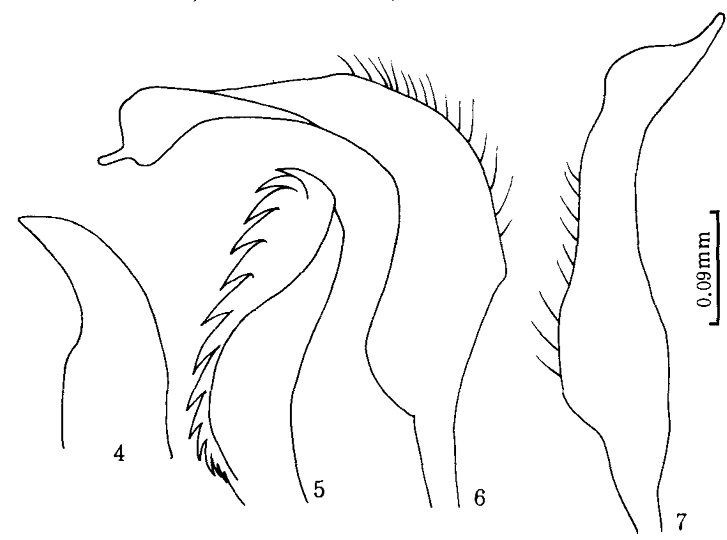


图4～7　宁夏植盲蝽*Phytocoris ningxiaensis* sp.n.

1. 阳茎端丝；2. 阳茎端梳状板侧面观；3. 左抱器侧面观；4. 右抱器侧面观

色，其余黑褐色，领黄褐，具黑色直立毛，前胸背板后缘有白斑。小盾片黑褐色，近基角处黄，浅色纵中线清晰。前翅爪片顶端有黑色直立毛。前胸腹板黄，中、后胸腹板褐。足基节及转节黄，腿节黑褐，具不规则白斑，胫节黑褐色，两端及中部有白色环纹，跗节黄褐色。腹部腹面黑褐色。雄虫抱器及阳茎端梳状板如图4～7。

体长6.72，宽2.4。头长0.73，宽1.13；触角各节长1.64 : 3.20 : 1.31 : 0.80。前胸背板长1.13，前缘宽0.80，后缘宽1.82。

正模♂，宁夏(彭阳县)，1987. Ⅷ. 5，任国栋采，副模1♂，宁夏隆德县，1987. Ⅷ.5，任国栋采。

本新种近似于 *Phytocoris Zhengi* Nonnaizab et Joorigto[1]，但左抱器臂外侧突起，右抱器不弯曲，阳茎端丝短粗，不成镰刀状，梳状板也明显不同。该新种也与 *Phytocoris Procerus* Nonnaizab et Joorigto[1,4] 近似，但抱器及阳茎端梳状板有明显的不同。

黑盲蝽 *Dacota hesperia* Uhler，1872 中国新记录[5,6]

1872 *Dacota hesperia* Uhler, Hayden's surv. Terr. Rept. 1871：413

分布：内蒙古(兴安盟)；北美、俄罗斯(远东地区)。

参 考 文 献

1 能乃扎布．内蒙古植盲蝽．动物学研究，1992，**13**(4)：313 ～ 322

2 Carvalho J C M. Catalogue of the Miridae of the world. pt. II. –Arquiv. Mus. Nacional, Rio de Jeneiro, 1958, **48**：15 ～ 16

3 Stonedahl G M. Revision of the Mirina Genus *Phytocoris* Fallen (Heteroptera: Miridae) for western north America. Bull. Am. Mus. Nat. Hist. 1988, **188** (1)：1 ～ 257

4 Винокуров Н Н. Насекомые Полужесткокрылые Якутии. 1979, **123**：82～ 123. Ленинград.

5 Кержнер И М. В кн. "Определителъ насекомых европейской части СССР" том. 1964, **1**：700 ～ 764. Москва – Ленинград

6 ———— Определителъ насекомых Далънего Востока СССР, Том. 1988, **2**：778 ～ 849

TWO NEW SPECIES AND ONE NEW RECORD OF MIRIDAE FROM CHINA (HEMIPTERA : MIRIDAE)

Nonnaizab

(*Department of Biology, Normal University of Inner Mongolia Huhe-hot* 010022)

Joorigto

(*Department of Biology, Educational college of Inner Mongolia Huhe-hot* 010010)

Abstract The present paper deals with two new species and one new record of Miridae from China.

The speciemens are kept in Department of Biology, Normal University of Inner Mongolia.

All the measuments of this paper are in mm.

Phytocoris elongatus **sp. nov.** (figs. 1～3)

The new species is closely similar to *Ph. nigritus* Nonnaizab et Joorigto, but differs as is: the body long and narrow, the pronotum darkish, and shape of the paramere and comb of vesica.

Holotype ♂, Gansu province (The Autonomous County of Sunan the Yugur Nationality), Aug. 19, 1991, by Joorigto. Allotype ♀, same as holotype, paratypes 1 ♂, 4 ♀♀, same as holotype, by Qi Baoying.

Phytocoris ningxiaensis **sp. nov.** (figs. 4～7)

The new species is similar to *Ph. zhengi* Nonnaizab et Joorigto, can be distinguished from the latter by the outer margin of left paramere is convex, the right paramere no sinuate, the spicula of vesica is short and wide, not sickle shape, and the shape of comb of vesica.

This new species is also similar to *Ph. procerus* Nonnaizab et Joorigto, but the shape of paramere and comb of vesica are different clealy.

Holotype ♂, the Ningxia Hui Nationality Autonomous Region (Pengyang County), Aug. 5, 1987, by Ren Guodong. Paratype ♂, same as holotype.

Dacota hesperia **Uhler, 1872 (New record of China)**

Distributional record in China: Inner Mongolia (Xingan League).